

SVERIGE

(12) UTLÄGGNINGSSKRIFT

[E] (21) 8206934-5

SE

Internationell Klass. E04F 15/14



PATENTVERKET

(10) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (11) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (12) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (13) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (14) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (15) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (16) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (17) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (18) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (19) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (20) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (21) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (22) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (23) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (24) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (25) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (26) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (27) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (28) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (29) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (30) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (31) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (32) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (33) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (34) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (35) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (36) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (37) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (38) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (39) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (40) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (41) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (42) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (43) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (44) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (45) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (46) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (47) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (48) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (49) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (50) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (51) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (52) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (53) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (54) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (55) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (56) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (57) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (58) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (59) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (60) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (61) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (62) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (63) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (64) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (65) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (66) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (67) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (68) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (69) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (70) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (71) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (72) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (73) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (74) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (75) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (76) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (77) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (78) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (79) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (80) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (81) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (82) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (83) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (84) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (85) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (86) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (87) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (88) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (89) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (90) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (91) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (92) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (93) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (94) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (95) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (96) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (97) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (98) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (99) Ansökan tillgagnad offentliggjord
 (100) Ansökan tillgagnad offentliggjord

ET-05-05

(11) Publiceringsnummer 450 141

E1-06-01

E2-12-03

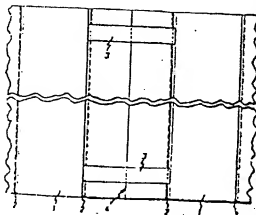
E2-12-03

Ansökan inkommen som

☒ svensk patensökan☐ fullgjord internationell patensökan med nummer☐ omvandlad europeisk patensökan med nummer

- (11) Sökande Jan Carlsson, Pl 4125 337 00 Nybro SE
 Christer Björklund, Brunnsvägen 19 382 00 Nybro SE
 (12) Uppfinnare Sök
 (13) Ombud ARIFATENT AB
 (14) Benämning Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exv
 golvsplattor
 (15) Antända publikationer SE 372 951 (E04F: 15/12)
 (17) Sammandrag:

En anordning för hopfogning av byggnadsplattor exem-
 plarvis plattor kantlyta mot kantlyta. Den innefattar
 (1) par (2) på varje plattas (1) baksida, vilket spår
 sträcker sig över plattans hela längd parallellt med
 kanta för hopfogning avsedda kantlyta, och en väsentligen
 U-formig förskärningsordning (3), vars skänklar (5) är in-
 rättade att ingripa i spåret i sin platta och som
 är så förspänd, att den vid nämnda ingreppstätt hop-
 spänner plattorna kantlyta mot kantlyta.



Enligtstående uppfinning avser en hopfogningsanordning för byggnadsplattor, exempelvis golvplattor.

Enligt uppfinning av byggnadsplattor, särskilt exempelvis av trä, används vanligen spont/notförband mellan plattläggningen här genom limapplicerings- eller för ett för tätslutande, och de lagda plattorna i sig själva att ta eller bryta upp.

Enligt till uppfinningen är att i stället för en limappliceringsanordning som möjliggör enkel och bekvämt plattläggning och medger snabb plattupptagning och uttag av en ex. sålplatta.

Enligt uppfinningen enligt uppfinningen med en anordning för att i patentkraven framgående kännetecknen.

Uppfinningen beskrivs närmare i det följande under hänvisning till bifogad ritning, där fig 1 visar delvis avsnitt plattor från baksidan och hopfogade med anordningen enligt uppfinningen, fig 2 visar arrangemanget i fig 1 från sidan och fig 3 visar ett U-formigt fjäderlement.

20 Till plattorna 1 har på sin undersida uppförda spår 2, som sträcker sig parallellt med och längs hela längden av de kantvutor på plattorna, som skall stöta in i eller vara nära i de hopfogade plattorna. Spår 2 är förtärliga i snedställda mot dessa kanter. En t ex 25 av till bifogade U-formig rensfjäders 3 skänklar inrymmer i var sitt spår 2 i var sin platta, vilken fjäder är så förpänd, att den med sina skänklar ett hopfogade plattorna fogkantsvta mot fogkantsvta, vilka förtärliga dessutom bildar ett spont/notförband 4.

30 Enligt förbandet är den ena skänkeln 5 utformad så att den är komplementär mot det sneda spåret, vilken skänkel vid plattläggning först inlägges i sitt spår, varefter den andra skänkel inåtriktade skänkeln inåtriktas i sitt spår i den andra plattan.

450 141

2

...na faderordningar kan anordnas på
...na faderordningar i de platserna.

450 141

3

PATENTBEV

1. Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exempelvis golvplattor kantytta mot kantytta, k & n n e - t e c k n a d därav, att den innefattar ett spår (2) i varje för hopfogning avsedd plattas (1) baksida, vilket spår sträcker sig över plattans hela längd parallellt med dess fogkantytta, och en väsentligen U-formig fjäderanordning (3), vars skänklar (5) är inrättade att ingripa i spåret i var sin platta och som är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hopspänner plattorna fogkantytta mot fogkantytta.
2. Anordning enligt kravet 1, k & n n e t e c k n a d därav, att spårets (2) tvärsnitt är snedställt mot nämnda fogkantytta och att fjäderanordningen (3) är remsformig och tvärsnittet av dess ena skänkel (5) är komplementärt mot spårets (2) tvärsnitt.

Fig 1

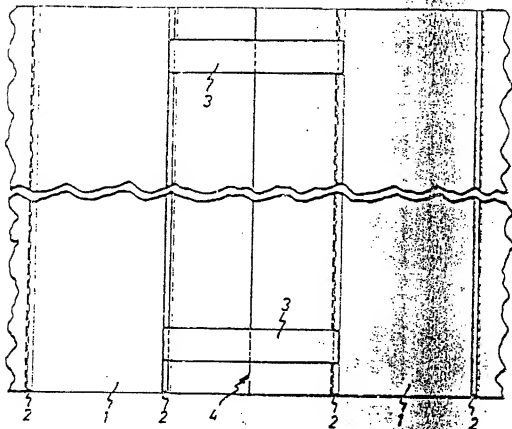


Fig 2

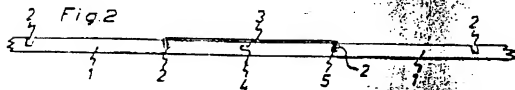


Fig 3

